四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

全史日至源流卷九

詳校官欽天監監正臣喜常

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官主事臣郭長發

謄録監生臣朱坤

金史日至源流卷九

山東道御史許伯政撰

壬子運九每期三百六十五日二時七刻十一分三十秒

冬至十四日八時三刻十四分一十三秒二十微

小寒十四日八時四刻五分零三秒二十微

大寒十四日九時一刻十分一十八秒二十微

立春十四日十時一刻六分一十八秒二十微

雨水十四日十一時三刻四分一十八秒二十微
驚蟄十五日零七刻零一十三秒二十微
春分十五日二時三刻九分零三秒二十微
清明十五日四時零八分零三秒二十微
穀雨十五日五時四刻八分零八秒二十微
立夏十五日六時七刻零一十三秒二十微
小滿十五日八時零三分零八秒二十微
芒種十五日八時三刻十分一十三秒二十微

夏至十五日八時七刻零一十三秒二十微
小暑十五日八時五刻三分一十三秒二十微
大暑十五日八時零八分一十三秒二十微
立秋十五日七時零一十一分一十三秒二十微
處暑十五日五時六刻六分一十三秒二十微
白露十五日四時三刻九分一十八秒二十微
秋分十五日二時四刻十一分二十三秒二十微
寒露十五日一時一刻八分一十八秒二十微

霜降十四日十一時五刻五分一十三秒二十微
立冬十四日十時二刻十一分二十三秒二十微
小雪十四日九時二刻十二分一十八秒二十微
大雪十四日八時五刻十分一十三秒二十微
壬子七十歲正月己亥朔十一月丙寅日戌正一刻六
分內三十一秒冬至　應閏九十一章
癸丑七十一歲正月癸亥朔十一月壬申日丑正一刻
三分內一秒冬至

甲寅七十二歲正月丁巳朔十一月丁丑日辰正初刻

十四分内三十一秒冬至

乙卯七十三歲正月壬子朔十一月壬午日未正初刻

十一分内一秒冬至　應閏丙戌年至此十一閏又

一紀

丙辰七十四歲正月丙子朔十一月丁亥日戌正初刻

七分内三十一秒冬至

丁巳七十五歲正月庚午朔十一月癸巳日丑正初刻

四分内一秒冬至

戊午七十六歲正月甲子朔十一月戊戌日辰初三刻

十五分内三十一秒冬至　應閏

己未七十七歲正月戊子朔十一月癸卯日未初三刻

十二分内一秒冬至

庚申七十八歲正月癸未朔十一月戊申日戌初三刻

八分内三十一秒冬至　應閏

辛酉七十九歲正月丁未朔十一月甲寅日丑初三刻

五分內一秒冬至
壬戌八十歲正月辛丑朔十一月己未日辰初三刻一
分內三十一秒冬至
帝承
史帝臨魁子在位六十歲
癸亥元歲正月乙未朔十一月甲子日未初二刻十三
分內一秒冬至　應閏
甲子二歲正月己未朔十一月己巳日戌初二刻九分

內三十一秒冬至

乙丑三歲正月甲寅朔十一月乙亥日丑初二刻六分

內一秒冬至

丙寅四歲正月戊申朔十一月庚辰日辰初二刻二分

內三十一秒冬至　應閏

丁卯五歲正月壬申朔十一月乙酉日未初一刻十四

分內一秒冬至

戊辰六歲正月丙寅朔十一月庚寅日戌初一刻十分

內三十一秒冬至
己巳七歲正月辛酉朔十一月丙申日丑初一刻七分
內一秒冬至　應閏
庚午八歲正月乙酉朔十一月辛丑日辰初一刻三分
內三十一秒冬至
辛未九歲正月己卯朔十一月丙午日未初初刻十五
分內一秒冬至　應閏九十二章
壬申十歲正月癸卯朔十一月辛亥日戌初初刻十一

分內三十一秒冬至

癸酉十一歲正月丁酉朔十一月丁巳日丑初初刻八

分內一秒冬至

甲戌十二歲正月辛卯朔十一月壬戌日辰初初刻四

分內三十一秒冬至　應閏

乙亥十三歲正月乙卯朔十一月丁卯日未初初刻一

分內一秒冬至

丙子十四歲正月庚戌朔十一月壬申日酉正三刻十

二分內三十一秒冬至

丁丑十五歲正月甲辰朔十一月戊寅日子正三刻九

分內一秒冬至　應閏

戊寅十六歲正月戊辰朔十一月癸未日卯正三刻五

分內三十一秒冬至

己卯十七歲正月壬戌朔十一月戊子日午正三刻二

分內一秒冬至　應閏

庚辰十八歲正月丙戌朔十一月癸巳日酉正二刻十

三分内三十一秒冬至

辛巳十九歲正月辛巳朔十一月己亥日子正二刻九

分内一秒冬至

壬午二十歲正月乙亥朔十一月甲辰日卯正二刻六

分内三十一秒冬至　應閏

癸未二十一歲正月己亥朔十一月己酉日午正二刻

三分内一秒冬至

甲申二十二歲正月癸巳朔十一月甲寅日酉正一刻

十四分內三十一秒冬至
乙酉二十三歲正月戊子朔十一月庚申日子正一刻
十一分內一秒冬至　應閏丙辰年至此十一閏又
一紀
丙戌二十四歲正月壬子朔十一月乙丑日卯正一刻
七分內三十一秒冬至
丁亥二十五歲正月丙午朔十一月庚午日午正一刻
四分內一秒冬至

戊子二十六歳正月庚子朔十一月乙亥日酉正初刻

十五分内三十一秒冬至　應閏

己丑二十七歳正月甲子朔十一月辛巳日子正初刻

十二分内一秒冬至

庚寅二十八歳正月戊午朔十一月丙戌日卯正初刻

八分内三十一秒冬至　應閏九十三章

辛卯二十九歳正月壬午朔十一月辛卯日午正初刻

五分内一秒冬至

壬辰三十歲正月丁丑朔十一月丙申日酉正初刻一分内三十一杪冬至

癸巳三十一歲正月辛未朔十一月辛丑夜子初三刻十三分内一杪冬至　應閏

甲午三十二歲正月乙未朔十一月丁未日卯初三刻九分内三十一杪冬至

乙未三十三歲正月庚寅朔十一月壬子日午初三刻六分内一杪冬至

丙申三十四歲正月甲申朔十一月丁巳日酉初三刻
二分內三十一秒冬至　應閏
丁酉三十五歲正月戊申朔十一月壬戌夜子初二刻
十四分內一秒冬至
戊戌三十六歲正月壬寅朔十一月戊辰日卯初二刻
十分內三十一秒冬至　應閏
己亥三十七歲正月丙寅朔十一月癸酉日午初二刻
七分內一秒冬至

庚子三十八歲正月庚申朔十一月戊寅日酉初二刻三分內三十一秒冬至

辛丑三十九歲正月乙卯朔十一月癸未夜子初一刻十五分內一秒冬至　應閏

壬寅四十歲正月己卯朔十一月己丑日卯初一刻十一分內三十一秒冬至

癸卯四十一歲正月癸酉朔十一月甲午日午初一刻八分內一秒冬至

甲辰四十二歲正月丁卯朔十一月己亥日酉初一刻

四分内三十一秒冬至　應閏

乙巳四十三歲正月辛卯朔十一月甲辰夜子初一刻

一分内一秒冬至

丙午四十四歲正月丙戌朔十一月庚戌日卯初初刻

十二分内三十一秒冬至

丁未四十五歲正月庚辰朔十一月乙卯日午初初刻

九分内一秒冬至　應閏

戊申四十六歲正月甲辰朔十一月庚申日酉初初刻
五分内三十一秒冬至
己酉四十七歲正月戊戌朔十一月乙丑夜子初初刻
二分内一秒冬至　應閏九十四章
庚戌四十八歲正月壬戌朔十一月辛未日寅正三刻
十三分内三十一秒冬至
辛亥四十九歲正月丁巳朔十一月丙子日巳正三刻
十分内一秒冬至

壬子五十歲正月辛亥朔十一月辛巳日申正三刻六分內三十一秒冬至　應閏

癸丑五十一歲正月乙亥朔十一月丙戌日亥正三刻三分內一秒冬至

甲寅五十二歲正月己巳朔十一月壬辰日寅正二刻十四分內三十一秒冬至

乙卯五十三歲正月甲子朔十一月丁酉日巳正二刻十一分內一秒冬至　應閏丙戌年至此十一閏又

一紀
丙辰五十四歲正月戊子朔十一月壬寅日申正二刻
七分内三十一秒冬至
丁巳五十五歲正月壬午朔十一月丁未日亥正二刻
四分内一秒冬至　應閏
戊午五十六歲正月丙午朔十一月癸丑日寅正一刻
十五分内三十一秒冬至
己未五十七歲正月庚子朔十一月戊午日巳正一刻

十二分內一秒冬至
庚申五十八歲正月甲午朔十一月癸亥日申正一刻
八分內三十一秒冬至 應閏
辛酉五十九歲正月戊午朔十一月戊辰日亥正一刻
五分內一秒冬至
壬戌六十歲正月癸丑朔十一月甲戌日寅正一刻一
分內三十一秒冬至
帝明

史帝承子在位四十九歲

癸亥元歲正月丁未朔十一月己卯日己正初刻十三分內一秒冬至日躔在危六度之四十六分　應閏

甲子二歲正月辛未朔十一月甲申日申正初刻九分內三十一秒冬至

乙丑三歲正月乙丑朔十一月己丑日亥正初刻六分內一秒冬至

丙寅四歲正月庚申朔十一月乙未日寅正初刻二分

內三十一秒冬至　應閏

丁卯五歲正月甲申朔十一月庚子日巳初三刻十四

分內一秒冬至

戊辰六歲正月戊寅朔十一月乙巳日申初三刻十分

內三十一秒冬至　應閏九十五章

己巳七歲正月壬寅朔十一月庚戌日亥初三刻七分

內一秒冬至

庚午八歲正月丙申朔十一月丙辰日寅初三刻三分

內三十一秒冬至

辛未九歲正月庚寅朔十一月辛酉日巳初二刻十五

分內一秒冬至　應閏

壬申十歲正月甲寅朔十一月丙寅日申初二刻十一

分內三十一秒冬至

癸酉十一歲正月己酉朔十一月辛未日亥初二刻八

分內一秒冬至

甲戌十二歲正月癸卯朔十一月丁丑日寅初二刻四

分內三十一秒冬至　應閏
乙亥十三歲正月丁卯朔十一月壬午日巳初二刻一
分內一秒冬至
丙子十四歲正月壬戌朔十一月丁亥日申初一刻十
二分內三十一秒冬至　應閏
丁丑十五歲正月丙戌朔十一月壬辰日亥初一刻九
分內一秒冬至
戊寅十六歲正月庚辰朔十一月戊戌日寅初一刻五

分內三十一秒冬至
己卯十七歲正月甲戌朔十一月癸卯日巳初一刻二
分內一秒冬至　應閏
庚辰十八歲正月戊戌朔十一月戊申日申初初刻十
三分內三十一秒冬至
辛巳十九歲正月壬辰朔十一月癸丑日亥初初刻十
分內一秒冬至
壬午二十歲正月丁亥朔十一月己未日寅初初刻六

分內三十一秒冬至　應閏

癸未二十一歲正月辛亥朔十一月甲子日巳初初刻三分內一秒冬至

甲申二十二歲正月乙巳朔十一月己巳日未正三刻十四分內三十一秒冬至

乙酉二十三歲正月庚子朔十一月甲戌日戌正三刻十一分內一秒冬至　應閏丙辰年至此十一閏又一紀

丙戌二十四歳正月甲子朔十一月庚辰日丑正三刻

七分内三十一秒冬至

丁亥二十五歳正月戊午朔十一月乙酉日辰正三刻

四分内一秒冬至　應閏九十六章

戊子二十六歳正月壬午朔十一月庚寅日未正二刻

十五分内三十一秒冬至

己丑二十七歳正月丙子朔十一月乙未日戌正二刻

十二分内一秒冬至

庚寅二十八歲正月庚午朔十一月辛丑日丑正二刻
八分內三十一秒冬至　應閏
辛卯二十九歲正月甲午朔十一月丙午日辰正二刻
五分內一秒冬至
壬辰三十歲正月己丑朔十一月辛亥日未正二刻一
分內三十一秒冬至
癸巳三十一歲正月癸未朔十一月丙辰日戌正一刻
十三分內一秒冬至　應閏

甲午三十二歲正月丁未朔十一月壬戌日丑正一刻
九分內三十一秒冬至
乙未三十三歲正月辛丑朔十一月丁卯日辰正一刻
六分內一秒冬至　應閏
丙申三十四歲正月乙丑朔十一月壬申日未正一刻
二分內三十一秒冬至
丁酉三十五歲正月庚申朔十一月丁丑日戌正初刻
十四分內一秒冬至

戊戌三十六歲正月甲寅朔十一月癸未日丑正初刻
十分内三十一秒冬至　應閏
己亥三十七歲正月戊寅朔十一月戊子日辰正初刻
七分内一秒冬至
庚子三十八歲正月壬申朔十一月癸巳日未正初刻
三分内三十一秒冬至
辛丑三十九歲正月丁卯朔十一月戊戌日戌初三刻
十五分内一秒冬至　應閏

壬寅四十歲正月辛卯朔十一月甲辰日丑初三刻十

一分內三十一秒冬至

癸卯四十一歲正月乙酉朔十一月己酉日辰初三刻

八分內一秒冬至

甲辰四十二歲正月己卯朔十一月甲寅日未初三刻

四分內三十一秒冬至　應閏

乙巳四十三歲正月癸卯朔十一月己未日戌初三刻

一分內一秒冬至

丙午四十四歲正月丁酉朔十一月乙丑日丑初二刻
十二分內三十一秒冬至　應閏九十七章
丁未四十五歲正月辛酉朔十一月庚午日辰初二刻
九分內一秒冬至
戊申四十六歲正月丙辰朔十一月乙亥日未初二刻
五分內三十一秒冬至
己酉四十七歲正月庚戌朔十一月庚辰日戌初二刻
二分內一秒冬至　應閏

庚戌四十八歲正月甲戌朔十一月丙戌日丑初一刻
十三分內三十一秒冬至
辛亥四十九歲正月己巳朔十一月辛卯日辰初一刻
十分內一秒冬至

帝宣
史帝明子在位四十五歲

壬子元歲正月癸亥朔十一月丙申日未初一刻六分
內三十一秒冬至　應閏

癸丑二歲正月丁亥朔十一月辛丑日戌初一刻三分內一秒冬至

甲寅三歲正月辛巳朔十一月丁未日丑初初刻十四分內三十一秒冬至　應閏丙戌年至此十一閏縮一年下起乙卯

乙卯四歲正月乙巳朔十一月壬子日辰初初刻十一分內一秒冬至

丙辰五歲正月己亥朔十一月丁巳日未初初刻七分

內三十一秒冬至
丁巳六歲正月癸巳朔十一月壬戌日戌初初刻四分
內一秒冬至　應閏
戊午七歲正月丁巳朔十一月戊辰日子正三刻十五
分內三十一秒冬至
己未八歲正月壬子朔十一月癸酉日卯正三刻十二
分內一秒冬至
庚申九歲正月丙午朔十一月戊寅日午正三刻八分

內三十一秒冬至　應閏

辛酉十歲正月庚午朔十一月癸未日酉正三刻五分

內一秒冬至

壬戌十一歲正月乙丑朔十一月己丑日子正三刻一

分內三十一秒冬至

癸亥十二歲正月己未朔十一月甲午日卯正二刻十

三分內一秒冬至　應閏

甲子十三歲正月癸未朔十一月己亥日午正二刻九

分內三十一杪冬至
乙丑十四歲正月丁丑朔十一月甲辰日酉正二刻六
分內一杪冬至　應閏九十八章
丙寅十五歲正月辛丑朔十一月庚戌日子正二刻二
分內三十一杪冬至
丁卯十六歲正月乙未朔十一月乙卯日卯正一刻十
四分內一杪冬至
戊辰十七歲正月庚寅朔十一月庚申日午正一刻十

分内三十一秒冬至　應閏
己巳十八歲正月甲寅朔十一月乙丑日酉正一刻七
分内一秒冬至
庚午十九歲正月戊申朔十一月辛未日子正一刻三
分内三十一秒冬至
辛未二十歲正月壬寅朔十一月丙子日卯正初刻十
五分内一秒冬至　應閏
壬申二十一歲正月丙寅朔十一月辛巳日午正初刻

十一分内三十一秒冬至
癸酉二十二歲正月辛酉朔十一月丙戌日酉正初刻
八分内一秒冬至　應閏
甲戌二十三歲正月乙酉朔十一月壬辰日子正初刻
四分内三十一秒冬至
乙亥二十四歲正月己卯朔十一月丁酉日卯正初刻
一分内一秒冬至日躔在危五度之四十六分
丙子二十五歲正月癸酉朔十一月壬寅日午初三刻

十二分内三十一秒冬至　應閏
丁丑二十六歲正月丁酉朔十一月丁未日酉初三刻
九分内一秒冬至
戊寅二十七歲正月辛卯朔十一月壬子夜子初三刻
五分内三十一秒冬至
己卯二十八歲正月丙戌朔十一月戊午日卯初三刻
二分内一秒冬至　應閏
庚辰二十九歲正月庚戌朔十一月癸亥日午初二刻

十三分内三十一秒冬至
辛巳三十歲正月甲辰朔十一月戊辰日酉初二刻十
分内一秒冬至
壬午三十一歲正月己亥朔十一月甲戌日子初二刻
六分内三十一秒冬至　應閏
癸未三十二歲正月癸亥朔十一月己卯日卯初二刻
三分内一秒冬至
甲申三十三歲正月丁巳朔十一月甲申日午初一刻

十四分内三十一秒冬至　應閏九十九章乙卯年

至此十一閏為一紀

乙酉三十四歲正月辛巳朔十一月己丑日酉初一刻

十一分内一秒冬至

丙戌三十五歲正月乙亥朔十一月甲午夜子初一刻

七分内三十一秒冬至

丁亥三十六歲正月己巳朔十一月庚子日卯初一刻

四分内一秒冬至　應閏

戊子三十七歲正月癸巳朔十一月乙巳日午初初刻
十五分內三十一秒冬至
己丑三十八歲正月戊子朔十一月庚戌日酉初初刻
十二分內一秒冬至
庚寅三十九歲正月壬午朔十一月乙卯夜子初初刻
八分內三十一秒冬至　應閏
辛卯四十歲正月丙午朔十一月辛酉日卯初初刻五
分內一秒冬至

壬辰四十一歲正月庚子朔十一月丙寅日午初初刻
一分内三十一秒冬至　應閏
癸巳四十二歲正月甲子朔十一月辛未日申正三刻
十三分内一秒冬至
甲午四十三歲正月己未朔十一月丙子日亥正三刻
九分内三十一秒冬至
乙未四十四歲正月癸丑朔十一月壬午日寅正三刻
六分内一秒冬至　應閏

丙申四十五歲正月丁丑朔十一月丁亥日巳正三刻二分內三十一秒冬至

帝來

史帝宜子亦曰帝克在位四十八歲

丁酉元歲正月壬申朔十一月壬辰日申正二刻十四分內一秒冬至

戊戌二歲正月丙寅朔十一月丁酉日亥正二刻十分內三十一秒冬至　應閏

己亥三歲正月庚寅朔十一月癸卯日寅正二刻七分內一秒冬至

庚子四歲正月甲申朔十一月戊申日巳正二刻三分內三十一秒冬至

辛丑五歲正月戊寅朔十一月癸丑日申正一刻十五分內一秒冬至　應閏

壬寅六歲正月壬寅朔十一月戊午日亥正一刻十一分內三十一秒冬至

癸卯七歲正月丁酉朔十一月甲子日寅正一刻八分

內一秒冬至　應閏一百章

甲辰八歲正月辛酉朔十一月己巳日巳正一刻四分

內三十一秒冬至

乙巳九歲正月乙卯朔十一月甲戌日申正一刻一分

內一秒冬至

丙午十歲正月己酉朔十一月己卯日亥正初刻十二

分內三十一秒冬至　應閏

丁未十一歲正月癸酉朔十一月乙酉日寅正初刻九
分內一秒冬至
戊申十二歲正月戊辰朔十一月庚寅日巳正初刻五
分內三十一秒冬至
己酉十三歲正月壬戌朔十一月乙未日申正初刻二
分內一秒冬至　應閏
庚戌十四歲正月丙戌朔十一月庚子日亥初三刻十
三分內三十一秒冬至

辛亥十五歲正月庚辰朔十一月丙午日寅初三刻十

分內一秒冬至　應閏

壬子十六歲正月甲辰朔十一月辛亥日巳初三刻六

分內三十一秒冬至

癸丑十七歲正月己亥朔十一月丙辰日申初三刻三

分內一秒冬至

甲寅十八歲正月癸巳朔十一月辛酉日亥初二刻十

四分內三十一秒冬至　應閏乙酉年至此十一閏

又一紀

乙卯十九歲正月丁巳朔十一月丁卯日寅初二刻十

一分内一秒冬至

丙辰二十歲正月壬子朔十一月壬申日巳初二刻七

分内三十一秒冬至

丁巳二十一歲正月丙午朔十一月丁丑日申初二刻

四分内一秒冬至　應閏

戊午二十二歲正月庚午朔十一月壬午日亥初一刻

十五分內三十一秒冬至

己未二十三歲正月甲子朔十一月戊子日寅初一刻

十二分內一秒冬至

庚申二十四歲正月戊午朔十一月癸巳日巳初一刻

八分內三十一秒冬至　應閏

辛酉二十五歲正月壬午朔十一月戊戌日申初一刻

五分內一秒冬至

壬戌二十六歲正月丙子朔十一月癸卯日亥初一刻

一分内三十一秒冬至　應閏一百一章

癸亥二十七歲正月庚子朔十一月己酉日寅初初刻

十三分内一秒冬至

甲子二十八歲正月乙未朔十一月甲寅日巳初初刻

九分内三十一秒冬至

乙丑二十九歲正月己丑朔十一月己未日申初初刻

六分内一秒冬至　應閏

丙寅三十歲正月癸丑朔十一月甲子日亥初初刻二

分內三十一秒冬至

丁卯三十一歲正月戊申朔十一月庚午日丑正三刻

十四分內一秒冬至

戊辰三十二歲正月壬寅朔十一月乙亥日辰正三刻

十分內三十一秒冬至　應閏

己巳三十三歲正月丙寅朔十一月庚辰日未正三刻

七分內一秒冬至

庚午三十四歲正月庚申朔十一月乙酉日戌正三刻

三分內三十一秒冬至　應閏

辛未三十五歲正月甲申朔十一月辛卯日丑正二刻

十五分內一秒冬至

壬申三十六歲正月戊寅朔十一月丙申日辰正二刻

十一分內三十一秒冬至

癸酉三十七歲正月癸酉朔十一月辛丑日未正二刻

八分內一秒冬至　應閏

甲戌三十八歲正月丁酉朔十一月丙午日戌正二刻

四分內三十一秒冬至
乙亥三十九歲正月辛卯朔十一月壬子日丑正二刻
一分內一秒冬至
丙子四十歲正月乙酉朔十一月丁巳日辰正一刻十
二分內三十一秒冬至　應閏
丁丑四十一歲正月己酉朔十一月壬戌日未正一刻
九分內一秒冬至
戊寅四十二歲正月甲辰朔十一月丁卯日戌正一刻

五分内三十一秒冬至

己卯四十三歳正月戊戌朔十一月癸酉日丑正一刻

二分内一秒冬至　應閏

庚辰四十四歳正月壬戌朔十一月戊寅日辰正初刻

十三分内三十一秒冬至

辛巳四十五歳正月丙辰朔十一月癸未日未正初刻

十分内一秒冬至　應閏百二章

壬午四十六歳正月庚辰朔十一月戊子日戌正初刻

六分內三十一秒冬至
癸未四十七歲正月甲戌朔十一月甲午日丑正初刻
三分內一秒冬至
甲申四十八歲正月巳巳朔十一月巳亥日辰初三刻
十四分內三十一秒冬至　應閏乙卯年至此十一
閏又一紀
帝囊
史帝來子又曰帝居在位四十三歲

乙酉元歲正月癸巳朔十一月甲辰日未初三刻十一分内一秒冬至

丙戌二歲正月丁亥朔十一月己酉日戌初三刻七分内三十一秒冬至

丁亥三歲正月辛巳朔十一月乙卯日丑初三刻四分内一秒冬至日躔在危四度之四十六分　應閏

全史日至源流卷九

欽定四庫全書

子部

全史日至源流卷十

詳校官欽天監監正臣喜常

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官主事臣郭長發

謄録監生臣朱坤

金史日至源流卷十

山東道御史許伯政撰

壬子運十每期三百六十五日二時七刻十一分一十秒

冬至十四日八時三刻十四分一十二秒三十微

小寒十四日八時四刻五分零二秒三十微

大寒十四日九時一刻十分一十七秒三十微

立春十四日十時一刻六分一十七秒三十微

雨水十四日十一時三刻四分一十七秒三十微
驚蟄十五日零七刻零一十二秒三十微
春分十五日二時三刻九分零二秒三十微
清明十五日四時零八分零二秒三十微
穀雨十五日五時四刻八分零七秒三十微
立夏十五日六時七刻零一十二秒三十微
小滿十五日八時零三分零七秒三十微
芒種十五日八時三刻十分一十二秒三十微

夏至十五日八時七刻零一十二秒三十微

小暑十五日八時五刻三分一十二秒三十微

大暑十五日八時零八分一十二秒三十微

立秋十五日七時零一十一分一十二秒三十微

處暑十五日五時六刻六分一十二秒三十微

白露十五日四時三刻九分一十七秒三十微

秋分十五日二時四刻十一分二十二秒三十微

寒露十五日一時一刻八分一十七秒三十微

霜降十四日十一時五刻五分一十二秒三十微

立冬十四日十時二刻十一分二十二秒三十微

小雪十四日九時二刻十二分一十七秒三十微

大雪十四日八時五刻十分一十二秒三十微

戊子四歲正月乙巳朔十一月庚申日辰初二刻十五

分內一十一秒冬至

己丑五歲正月庚子朔十一月乙丑日未初二刻十一

分內二十一秒冬至　應閏

庚寅六歲正月甲子朔十一月庚午日戌初二刻七分
內三十一秒冬至
辛卯七歲正月戊午朔十一月丙子日丑初二刻三分
內四十一秒冬至
壬辰八歲正月癸丑朔十一月辛巳日辰初一刻十四
分內五十秒冬至　應閏
癸巳九歲正月丁丑朔十一月丙戌日未初一刻十一
分內一秒冬至

甲午十歲正月辛未朔十一月辛卯日戌初一刻七分

内一十一秒冬至

乙未十一歲正月乙丑朔十一月丁酉日丑初一刻三

分内二十一秒冬至　應閏

丙申十二歲正月乙丑朔十一月壬寅日辰初初刻十

四分内三十一秒冬至

丁酉十三歲正月癸未朔十一月丁未日未初初刻十

分内四十一秒冬至

戊戌十四歲正月戊寅朔十一月壬子日戌初初刻六
分內五十一秒冬至　應閏
己亥十五歲正月壬寅朔十一月戊午日丑初初刻三
分內一秒冬至
庚子十六歲正月丙申朔十一月癸亥日卯正三刻十
四分內一十一秒冬至　應閏百三章
辛丑十七歲正月庚申朔十一月戊辰日午正三刻十
分內二十一秒冬至

壬寅十八歲正月甲寅朔十一月癸酉日酉正三刻六分内三十一秒冬至

癸卯十九歲正月己酉朔十一月己卯日子正三刻二分内四十一秒冬至　應閏

甲辰二十歲正月癸酉朔十一月甲申日卯正二刻十三分内五十一秒冬至

乙巳二十一歲正月丁卯朔十一月己丑日午正二刻十分内一秒冬至

丙午二十二歲正月辛酉朔十一月甲午日酉正二刻

六分內一十一秒冬至　應閏

丁未二十三歲正月乙酉朔十一月庚子日子正二刻

二分內二十一秒冬至

戊申二十四歲正月己卯朔十一月乙巳日卯正一刻

十三分內三十一秒冬至　應閏

己酉二十五歲正月癸卯朔十一月庚戌日午正一刻

九分內四十一秒冬至

庚戌二十六歲正月戊戌朔十一月乙卯日酉正一刻
五分內五十一秒冬至
辛亥二十七歲正月壬辰朔十一月辛酉日子正一刻
二分內一秒冬至　應閏
壬子二十八歲正月丙辰朔十一月丙寅日卯正初刻
十三分內一十一秒冬至
癸丑二十九歲正月庚戌朔十一月辛未日午正初刻
九分內二十一秒冬至

甲寅三十歲正月乙巳朔十一月丙子日酉正初刻五分内三十一秒冬至　應閏乙酉年至此十一閏又一紀

乙卯三十一歲正月己巳朔十一月壬午日子正初刻一分内四十一秒冬至

丙辰三十二歲正月癸亥朔十一月丁亥日卯初三刻十二分内五十一秒冬至

丁巳三十三歲正月丁巳朔十一月壬辰日午初三刻

九分内一秒冬至　應閏

戊午三十四歲正月辛巳朔十一月丁酉日酉初三刻

五分内一十一秒冬至

己未三十五歲正月乙亥朔十一月壬寅夜子初三刻

一分内二十一秒冬至　應閏百四章

庚申三十六歲正月己亥朔十一月戊申日卯初二刻

十二分内三十一秒冬至

辛酉三十七歲正月甲午朔十一月癸丑日午初二刻

八分內四十一秒冬至
壬戌三十八歲正月戊子朔十一月戊午日酉初二刻
四分內五十五秒冬至　應閏
癸亥三十九歲正月壬子朔十一月甲子日子初二刻
一分內一秒冬至
甲子四十歲正月丁未朔十一月己巳日卯初一刻十
二分內一十一秒冬至
乙丑四十一歲正月辛丑朔十一月甲戌日午初一刻

八分内二十一秒冬至　應閏

丙寅四十二嵗正月乙丑朔十一月己卯日酉初一刻四分内三十一秒冬至

丁卯四十三嵗正月己未朔十一月甲申夜子初初刻十五分内四十一秒冬至　應閏

帝揄罔

史帝裏生節莖節莖生克及戲皆不在帝位克生子揄罔立五十五嵗為政束急諸侯携貳尊軒轅為天

子降封帝於潞

戊辰元歲正月癸未朔十一月庚寅日卯初初刻十一分內五十一秒冬至

己巳二歲正月丁丑朔十一月乙未日午初初刻八分內一秒冬至

庚午三歲正月壬申朔十一月庚子日酉初初刻四分內一十一秒冬至　應閏

辛未四歲正月丙申朔十一月乙巳日亥正三刻十五

分内二十一秒冬至
壬申五歲正月庚寅朔十一月辛亥日寅正三刻十一
分内三十一秒冬至
癸酉六歲正月甲申朔十一月丙辰日巳正三刻七分
内四十一秒冬至　應閏
甲戌七歲正月戊申朔十一月辛酉日申正三刻三分
内五十一秒冬至
乙亥八歲正月癸卯朔十一月丙寅日亥正二刻十五

分內一秒冬至

丙子九歲正月丁酉朔十一月壬申日寅正二刻十一分內一十一秒冬至　應閏

丁丑十歲正月辛酉朔十一月丁丑日巳正二刻七分內二十一秒冬至

戊寅十一歲正月丙辰朔十一月壬午日申正二刻三分內三十一秒冬至　應閏百五章

己卯十二歲正月庚辰朔十一月丁亥日亥正一刻十

四分内四十一秒冬至

庚辰十三歲正月甲戌朔十一月癸巳日寅正一刻十

分内五十一秒冬至

辛巳十四歲正月戊辰朔十一月戊戌日巳正一刻七

分内一秒冬至　應閏

壬午十五歲正月壬辰朔十一月癸卯日申正一刻三

分内一十一秒冬至

癸未十六歲正月丙戌朔十一月戊申日亥正初刻十

四分內二十一秒冬至

甲申十七歲正月辛巳朔十一月甲寅日寅正初刻十分內三十一秒冬至　應閏乙卯年至此十一閏又一紀

乙酉十八歲正月乙巳朔十一月己未日巳正初刻六分內四十一秒冬至

丙戌十九歲正月己亥朔十一月甲子日申正初刻二分內五十一秒冬至　應閏

丁亥二十歲正月癸亥朔十一月巳巳日亥初三刻十
四分內一秒冬至
戊子二十一歲正月丁巳朔十一月乙亥日寅初三刻
十分內一十一秒冬至
己丑二十二歲正月壬子朔十一月庚辰日巳初三刻
六分內二十一秒冬至　應閏
庚寅二十三歲正月丙子朔十一月乙酉日申初三刻
二分內三十一秒冬至

辛卯二十四歲正月庚午朔十一月庚寅日亥初二刻
十三分内四十一秒冬至
壬辰二十五歲正月甲子朔十一月丙申日寅初二刻
九分内五十一秒冬至　應閏
癸巳二十六歲正月戊子朔十一月辛丑日巳初二刻
六分内一秒冬至
甲午二十七歲正月癸未朔十一月丙午日申初二刻
二分内一十一秒冬至

乙未二十八嵗正月丁丑朔十一月辛亥日亥初一刻

十三分内二十一秒冬至　應閏

丙申二十九嵗正月辛丑朔十一月丁巳日寅初一刻

九分内三十一秒冬至

丁酉三十嵗正月乙未朔十一月壬戌日巳初一刻五

分内四十一秒冬至　應閏百六章

戊戌三十一嵗正月己未朔十一月丁卯日申初一刻

一分内五十一秒冬至

己亥三十二歲正月癸丑朔十一月壬申日亥初初刻

十三分內一秒冬至日躔在危三度之四十六分

庚子三十三歲正月丁未朔十一月戊寅日寅初初刻

九分內一十一秒冬至　應閏

辛丑三十四歲正月辛未朔十一月癸未日巳初初刻

五分內二十一秒冬至

壬寅三十五歲正月丙寅朔十一月戊子日申初初刻

一分內三十一秒冬至

癸卯三十六歲正月庚申朔十一月癸巳日戌正三刻
十二分内四十一秒冬至 應閏
甲辰三十七歲正月甲申朔十一月己亥日丑正三刻
八分内五十一秒冬至
乙巳三十八歲正月己卯朔十一月甲辰日辰正三刻
五分内一秒冬至 應閏
丙午三十九歲正月癸卯朔十一月己酉日未正三刻
一分内一十一秒冬至

丁未四十歲正月丁酉朔十一月甲寅日戌正二刻十
二分內二十一秒冬至
戊申四十一歲正月辛卯朔十一月庚申日丑正二刻
八分內三十一秒冬至　應閏
己酉四十二歲正月乙卯朔十一月乙丑日辰正二刻
四分內四十一秒冬至
庚戌四十三歲正月庚戌朔十一月庚午日未正一刻
十五分內五十一秒冬至

辛亥四十四歲正月甲辰朔十一月乙亥日戌正一刻
十二分內一秒冬至　應閏
壬子四十五歲正月戊辰朔十一月辛巳日丑正一刻
八分內一十一秒冬至
癸丑四十六歲正月壬戌朔十一月丙戌日辰正一刻
四分內二十一秒冬至
甲寅四十七歲正月丙辰朔十一月辛卯日未正初刻
十五分內三十一秒冬至　應閏乙酉年至此十一

閏又一紀

乙卯四十八歲正月庚辰朔十一月丙申日戌正初刻十一分内四十一秒冬至

丙辰四十九歲正月乙亥朔十一月壬寅日丑正初刻七分内五十一秒冬至　應閏百七章

丁巳五十歲正月巳亥朔十一月丁未日辰正初刻四分内一秒冬至

戊午五十一歲正月癸巳朔十一月壬子日未初三刻

十五分內一十一秒冬至

己未五十二嵗正月戊子朔十一月丁巳日戌初三刻

十一分內二十一秒冬至　應閏

庚申五十三嵗正月壬子朔十一月癸亥日丑初三刻

七分內三十一秒冬至

辛酉五十四嵗正月丙午朔十一月戊辰日辰初三刻

三分內四十一秒冬至

壬戌五十五嵗正月庚子朔十一月癸酉日未初二刻

十四分內五十一秒冬至　應閏

黃帝有熊氏

史少典國君之妃曰附寶感電光繞斗而有身生帝於軒轅之邱因名軒轅姓公孫國於有熊故號有熊氏長於姬水故以姬為姓神農氏衰軒轅誅蚩尤於涿鹿還諸侯咸尊為天子以代神農氏因其有土德之瑞故號曰黃帝在位百歲

癸亥元歳正月甲子朔十一月戊寅日戌初二刻十一

分內一秒冬至　正月建甲寅朔日建甲子說見首卷下

甲子二歲正月戊午朔十一月甲申日丑初二刻七分

內一十一秒冬至　應閏

乙丑三歲正月壬午朔十一月己丑日辰初二刻三分

內二十一秒冬至

丙寅四歲正月丁丑朔十一月甲午日未初一刻十四

分內三十一秒冬至

丁卯五歲正月辛未朔十一月己亥日戌初一刻十分

內四十一秒冬至　應閏
戊辰六歲正月乙未朔十一月乙巳日丑初一刻六分
內五十一秒冬至
己巳七歲正月庚寅朔十一月庚戌日辰初一刻三分
內一秒冬至
庚午八歲正月甲申朔十一月乙卯日未初初刻十四
分內一十一秒冬至　應閏
辛未九歲正月戊申朔十一月庚申日戌初初刻十分

内二十一秒冬至

壬申十歲正月壬寅朔十一月丙寅日丑初初刻六分内三十一秒冬至

癸酉十一歲正月丙申朔十一月辛未日辰初初刻二分内四十一秒冬至 應閏

甲戌十二歲正月庚申朔十一月丙子日午正三刻十三分内五十一秒冬至

乙亥十三歲正月乙卯朔十一月辛巳日酉正三刻十

分內一秒冬至　應閏百八章

丙子十四歲正月己卯朔十一月丁亥日子正三刻六

分內一十一秒冬至

丁丑十五歲正月癸酉朔十一月壬辰日卯正三刻二

分內二十一秒冬至

戊寅十六歲正月丁卯朔十一月丁酉日午正二刻十

三分內三十一秒冬至　應閏

己卯十七歲正月辛卯朔十一月壬寅日酉正二刻九

分內四十一秒冬至

庚辰十八嵗正月丙戌朔十一月戊申日子正二刻五

分內五十一秒冬至

辛巳十九嵗正月庚辰朔十一月癸丑日卯正二刻二

分內一秒冬至　應閏

壬午二十嵗正月甲辰朔十一月戊午日午正一刻十

三分內一十一秒冬至

癸未二十一嵗正月戊戌朔十一月癸亥日酉正一刻

九分内二十一秒冬至　應閏乙卯年至此十一閏

一紀縮一年下起甲申

甲申二十二歲正月壬戌朔十一月巳巳日子正一刻

五分内三十一秒冬至

乙酉二十三歲正月丁巳朔十一月甲戌日卯正一刻

一分内四十一秒冬至

丙戌二十四歲正月辛亥朔十一月巳卯日午正初刻

十二分内五十一秒冬至　應閏

丁亥二十五歲正月乙亥朔十一月甲申日酉正初刻
九分內一秒冬至
戊子二十六歲正月已巳朔十一月庚寅日子正初刻
五分內一十一秒冬至
已丑二十七歲正月甲子朔十一月乙未日卯正初刻
一分內二十一秒冬至　應閏
庚寅二十八歲正月戊子朔十一月庚子日午初三刻
十二分內三十一秒冬至

辛卯二十九歲正月壬午朔十一月乙巳日酉初三刻八分內四十一秒冬至

壬辰三十歲正月丙子朔十一月辛亥日子初三刻四分內五十一秒冬至　應閏

癸巳三十一歲正月庚子朔十一月丙辰日卯初三刻一分內一秒冬至

甲午三十二歲正月乙未朔十一月辛酉日午初二刻十二分內一十一秒冬至　應閏百九章

乙未三十三嵗正月己未朔十一月丙寅日酉初二刻

八分内二十一秒冬至

丙申三十四嵗正月癸丑朔十一月辛未夜子初二刻

四分内三十一秒冬至

丁酉三十五嵗正月丁未朔十一月丁丑日卯初一刻

十五分内四十一秒冬至　應閏

戊戌三十六嵗正月辛未朔十一月壬午日午初一刻

十一分内五十一秒冬至

己亥三十七歲正月乙丑朔十一月丁亥日酉初一刻八分内一秒冬至

庚子三十八歲正月庚申朔十一月壬辰夜子初一刻四分内一十一秒冬至　應閏

辛丑三十九歲正月甲申朔十一月戊戌日卯初初刻十五分内二十一秒冬至

壬寅四十歲正月戊寅朔十一月癸卯日午初初刻十一分内三十一秒冬至　應閏

癸卯四十一歲正月壬寅朔十一月戊申日酉初初刻

七分内四十一秒冬至

甲辰四十二歲正月丁酉朔十一月癸丑夜子初初刻

三分内五十一秒冬至

乙巳四十三歲正月辛卯朔十一月己未日寅正三刻

十五分内一秒冬至　應閏

丙午四十四歲正月乙卯朔十一月甲子日巳正三刻

十一分内一十一秒冬至

丁未四十五歲正月己酉朔十一月己巳日申正三刻
七分内二十一秒冬至
戊申四十六歲正月癸未朔十一月甲戌日亥正三刻
三分内二十一秒冬至　應閏
己酉四十七歲正月丁卯朔十一月庚辰日寅正二刻
十四分内四十一秒冬至
庚戌四十八歲正月壬戌朔十一月乙酉日巳正二刻
十分内五十一秒冬至

辛亥四十九歲正月丙辰朔十一月庚寅日申正二刻七分內一秒冬至日躔在危二度之四十六分　應閏

壬子五十歲正月庚辰朔十一月乙未日亥正二刻三分內一十一秒冬至

癸丑五十一歲正月甲戌朔十一月辛丑日寅正一刻十四分內二十一秒冬至　應閏百一十章甲申年至此十一閏一紀

甲寅五十二歳正月戊戌朔十一月丙午日巳正一刻
十分内三十一秒冬至
乙卯五十三歳正月癸巳朔十一月辛亥日申正一刻
六分内四十一秒冬至
丙辰五十四歳正月丁亥朔十一月丙辰日亥正一刻
二分内五十一秒冬至　應閏
丁巳五十五歳正月辛亥朔十一月壬戌日寅正初刻
十四分内一秒冬至

戊午五十六歳正月丙午朔十一月丁卯日巳正初刻
十分内一十一秒冬至
己未五十七歳正月庚子朔十一月壬申日申正初刻
六分内二十一秒冬至　應閏
庚申五十八歳正月甲子朔十一月丁丑日亥正初刻
二分内三十一秒冬至
辛酉五十九歳正月戊午朔十一月癸未日寅初三刻
十三分内四十一秒冬至　應閏

壬戌六十歲正月壬午朔十一月戊子日巳初三刻九
分內五十一秒冬至
癸亥六十一歲正月丙子朔十一月癸巳日申初三刻
六分內一秒冬至
甲子六十二歲正月庚午朔十一月戊戌日亥初三刻
二分內一十一秒冬至　應閏
乙丑六十三歲正月甲午朔十一月甲辰日寅初二刻
十三分內二十一秒冬至

丙寅六十四歲正月己丑朔十一月己酉日巳初二刻
九分內三十一秒冬至
丁卯六十五歲正月癸未朔十一月甲寅日申初二刻
五分內四十一秒冬至　應閏
戊辰六十六歲正月丁未朔十一月己未日亥初二刻
一分內五十一秒冬至
己巳六十七歲正月壬寅朔十一月乙丑日寅初一刻
十三分內一秒冬至

庚午六十八歲正月丙申朔十一月庚午日巳初一刻九分内一十一秒冬至　應閏
辛未六十九歲正月庚申朔十一月乙亥日申初一刻五分内二十一秒冬至
壬申七十歲正月甲寅朔十一月庚辰日亥初一刻一分内三十一秒冬至　應閏百一十一章
癸酉七十一歲正月戊寅朔十一月丙戌日寅初初刻十二分内四十一秒冬至

甲戌七十二歲正月壬申朔十一月辛卯日巳初初刻
八分内五十一秒冬至
乙亥七十三歲正月丁卯朔十一月丙申日申初初刻
五分内一秒冬至 應閏
丙子七十四歲正月辛卯朔十一月辛丑日亥初初刻
一分内一十一秒冬至
丁丑七十五歲正月乙酉朔十一月丁未日丑正三刻
十二分内二十一秒冬至

戊寅七十六歲正月己卯朔十一月壬子日辰正三刻
八分内三十一秒冬至　應閏
己卯七十七歲正月癸卯朔十一月丁巳日未正三刻
四分内四十一秒冬至
庚辰七十八歲正月丁酉朔十一月壬戌日戌正二刻
十五分内五十一秒冬至　應閏
辛巳七十九歲正月辛酉朔十一月戊辰日丑正二刻
十二分内一秒冬至

壬午八十歲正月丙辰朔十一月癸酉日辰正二刻八分內一十一秒冬至

癸未八十一歲正月庚戌朔十一月戊寅日未正二刻四分內二十一秒冬至　應閏甲寅年至此十一閏又一紀

甲申八十二歲正月甲戌朔十一月癸未日戌正一刻十五分內三十一秒冬至

乙酉八十三歲正月己巳朔十一月己丑日丑正一刻

十一分內四十一秒冬至

丙戌八十四歲正月癸亥朔十一月甲午日辰正一刻

七分內五十一秒冬至　應閏

丁亥八十五歲正月丁亥朔十一月已亥日未正一刻

四分內一秒冬至

戊子八十六歲正月辛巳朔十一月甲辰日戌正初刻

十五分內一十一秒冬至

已丑八十七歲正月乙亥朔十一月庚戌日丑正初刻

十一分内二十一秒冬至　應閏

庚寅八十八嵗正月己亥朔十一月乙卯日辰正初刻

七分内三十一秒冬至

辛卯八十九嵗正月甲午朔十一月庚申日未正初刻

三分内四十一秒冬至　應閏百一十二章

壬辰九十嵗正月戊午朔十一月乙丑日戌初三刻十

四分内五十一秒冬至

癸巳九十一嵗正月壬子朔十一月辛未日丑初三刻

十一分內一秒冬至

甲午九十二歲正月丙午朔十一月丙子日辰初三刻

七分內一十一秒冬至　應閏

乙未九十三歲正月庚午朔十一月辛巳日未初三刻

三分內二十一秒冬至

丙申九十四歲正月乙丑朔十一月丙戌日戌初二刻

十四分內三十一秒冬至

丁酉九十五歲正月己未朔十一月壬辰日丑初二刻

十分内四十一秒冬至　應閏
戊戌九十六嵗正月癸未朔十一月丁酉日辰初二刻
六分内五十一秒冬至
己亥九十七嵗正月丁丑朔十一月壬寅日未初二刻
三分内一秒冬至　應閏
庚子九十八嵗正月辛丑朔十一月丁未日戌初一刻
十四分内一十一秒冬至
辛丑九十九嵗正月乙未朔十一月癸丑日丑初一刻

十分內二十一秒冬至

壬寅一百歲正月庚寅朔十一月戊午日辰初一刻六

分內三十一秒冬至　應閏

少昊金天氏

史黄帝之子元嚻也以金德王天下能修太昊之法

在位八十四年

癸卯元歲正月甲寅朔十一月癸亥日未初一刻二分

內四十一秒冬至

甲辰二歲正月戊申朔十一月戊辰日戌初初刻十三分內五十一秒冬至

乙巳三歲正月壬寅朔十一月甲戌日丑初初刻十分內一秒冬至　應閏

丙午四歲正月丙寅朔十一月己卯日辰初初刻六分內一十一秒冬至

丁未五歲正月辛酉朔十一月甲申日未初初刻二分內二十一秒冬至

戊申六歲正月乙卯朔十一月己丑日酉正三刻十三
分內三十一秒冬至　應閏
己酉七歲正月己卯朔十一月乙未日子正三刻九分
內四十一秒冬至
庚戌八歲正月癸酉朔十一月庚子日卯正三刻五分
內五十一秒冬至　應閏百一十三章
辛亥九歲正月丁酉朔十一月乙巳日午正三刻二分
內一秒冬至

壬子十歲正月辛卯朔十一月庚戌日酉正二刻十三
分内一十一秒冬至
癸丑十一歲正月丙戌朔十一月丙辰日子正二刻九
分内二十一秒冬至　應閏甲申年至此十一閏又
一紀
甲寅十二歲正月庚戌朔十一月辛酉日卯正二刻五
分内三十一秒冬至
乙卯十三歲正月甲辰朔十一月丙寅日午正二刻一

分内四十一秒冬至

丙辰十四歲正月戊戌朔十一月辛未日酉正一刻十

二分内五十一秒冬至　應閏

丁巳十五歲正月壬戌朔十一月丁丑日子正一刻九

分内一秒冬至

戊午十六歲正月丙辰朔十一月壬午日卯正一刻五

分内一十一秒冬至　應閏

己未十七歲正月庚辰朔十一月丁亥日午正一刻一

分內二十一秒冬至

庚申十八歲正月乙亥朔十一月壬辰日酉正初刻十

二分內三十一秒冬至

辛酉十九歲正月己巳朔十一月戊戌日子正初刻八

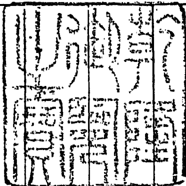
分內四十一秒冬至　應閏

壬戌二十歲正月癸巳朔十一月癸卯日卯正初刻四

分內五十一秒冬至

癸亥二十一歲正月丁亥朔十一月戊申日午正初刻

一分内一秒冬至日躔在危一度之四十六分



金史日至源流卷十